

# MSDM50 Series

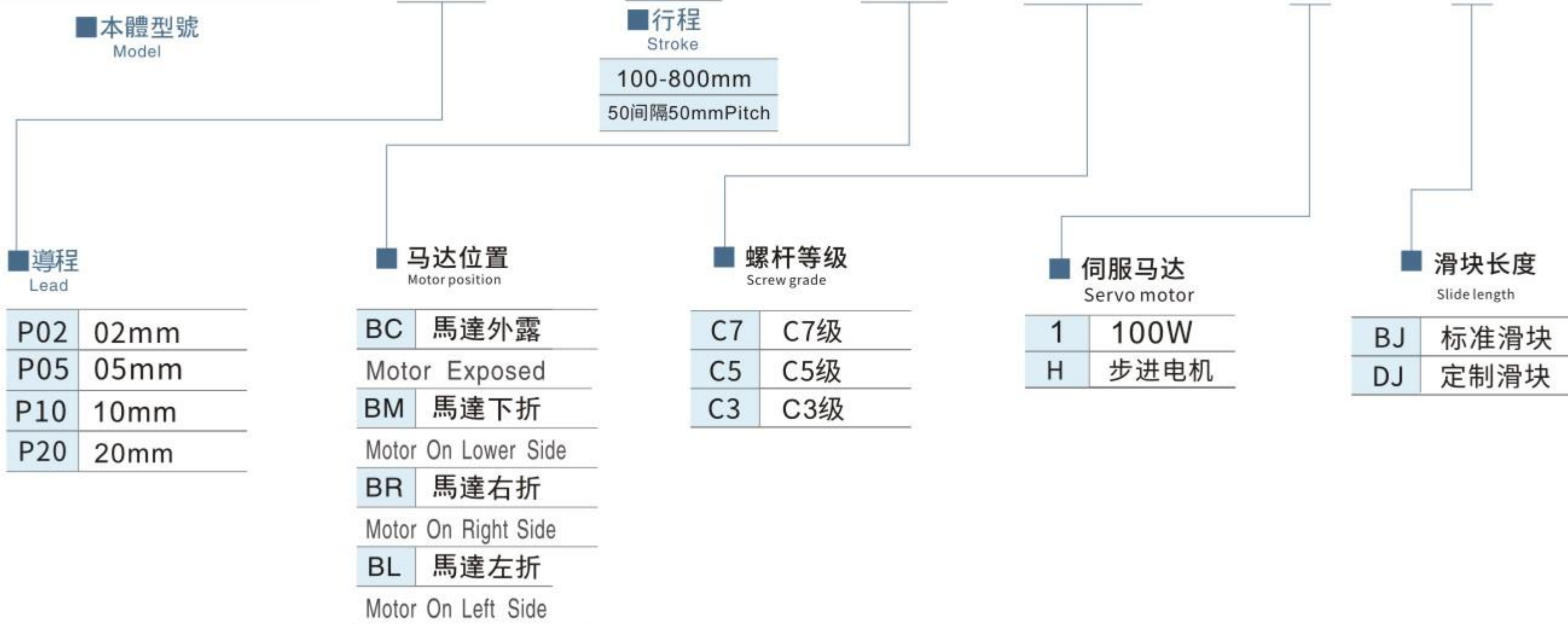
▶ 螺杆滑台/无尘环境  
Screw slide table/dust-free environment



- 最大行程 800mm (Maximum stroke)
- 最高速度 500mm/s (top speed)
- 马达容量 200W (Motor capacity)
- 滚珠螺杆 φ12MM (Ball Screw)
- 直线滑轨 24×9.5-1支 (Straight track)

### 型号表示方式 Ordering Method

## MSDM50 - P05 - S500 - M - C7 - 100W - BJ



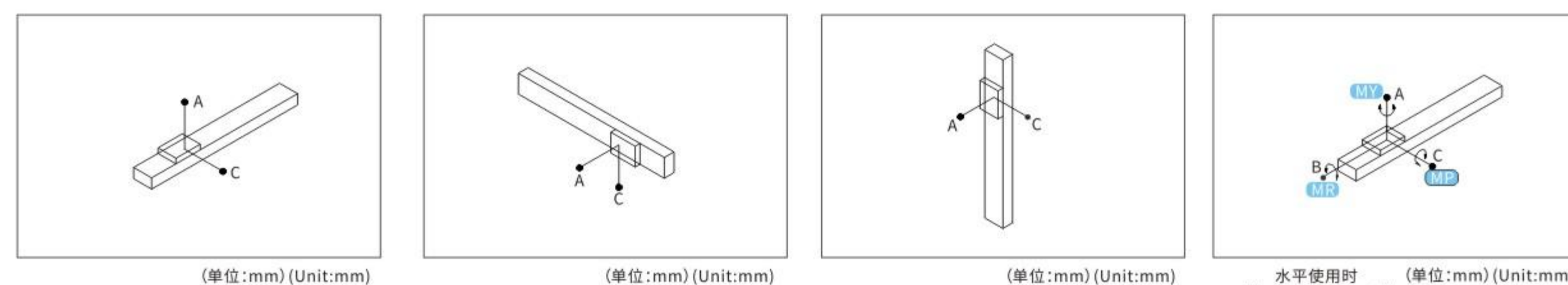
## 产品综合型录

### 基本仕様 Specification

性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.01/±0.02				
	螺杆导程 Screw lead(mm)	2	5	10	20	
	最高速度 top speed(mm/s)	100	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	15	10	8	5
		垂直使用 Vertical use(kg)	10	8	5	5
标准行程 Standard travel(mm)	100~800mm/50间隔					
部品	AC伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	200				
	滚珠螺杆外径 Outside diameter of ball screw(mm)	C7 φ12				
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	24×9.5				
	联轴器 coupling(mm)	LK5-C26-0810WP				
	原点感应器 Remote sensor	外挂 Plug in	FC-SPX303Z(NPN) LU672-5NA(NPN)			

### 容许负载力距表N.m Allowable Overhang

### 水平使用时 Static Loading Moment



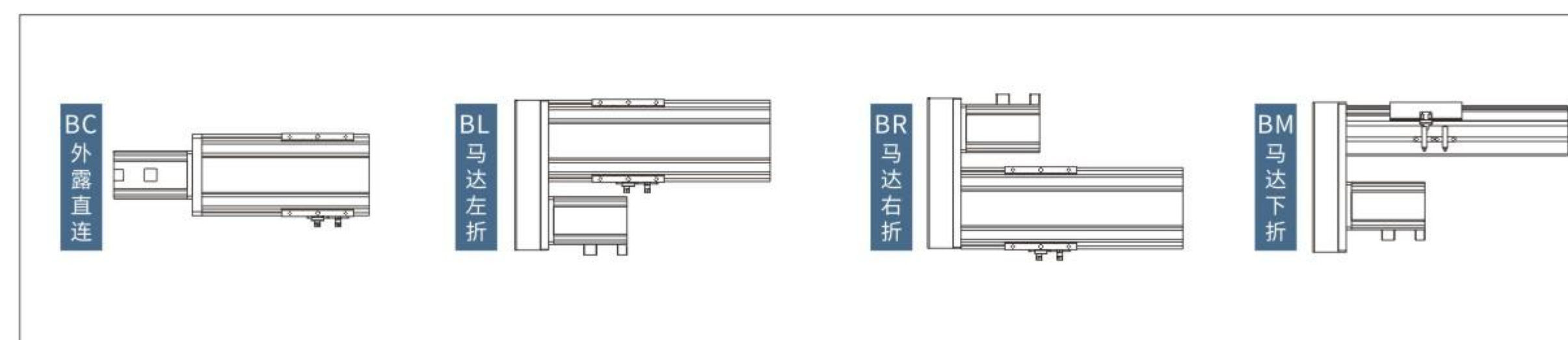
水平安装	A	C
导程 2 Lead	10kg	300
	15kg	200
导程 5 Lead	8kg	300
	12kg	200
导程 10 Lead	5kg	300
	10kg	200
导程 20 Lead	5kg	300
	8kg	200

侧面安装	A	C
导程 2 Lead	10kg	200
	15kg	150
导程 5 Lead	10kg	200
	15kg	150
导程 10 Lead	3kg	200
	5kg	150
导程 20 Lead	3kg	200
	5kg	150

垂直安装	A	C
导程 2 Lead	8kg	100
	10kg	50
导程 5 Lead	8kg	100
导程 10 Lead	10kg	50

MY	16(N.m)
MP	20(N.m)
MR	19(N.m)

### 出轴方向一览表 List of shaft directions



European standard belt  
Screw and table / general environment  
Ball Screw/General Environment  
Screw slide table/dust-free environment  
Screw slide table/dust-free environment  
Ball Screw/Dust-free Environment  
Screw slide table/dust-free environment  
KRR series  
Built-in slide  
European screw  
Timing belt series  
EC Series

## 产品综合型录

